

BIOLINE

BIOLINE AUTOMATIC SECOURS

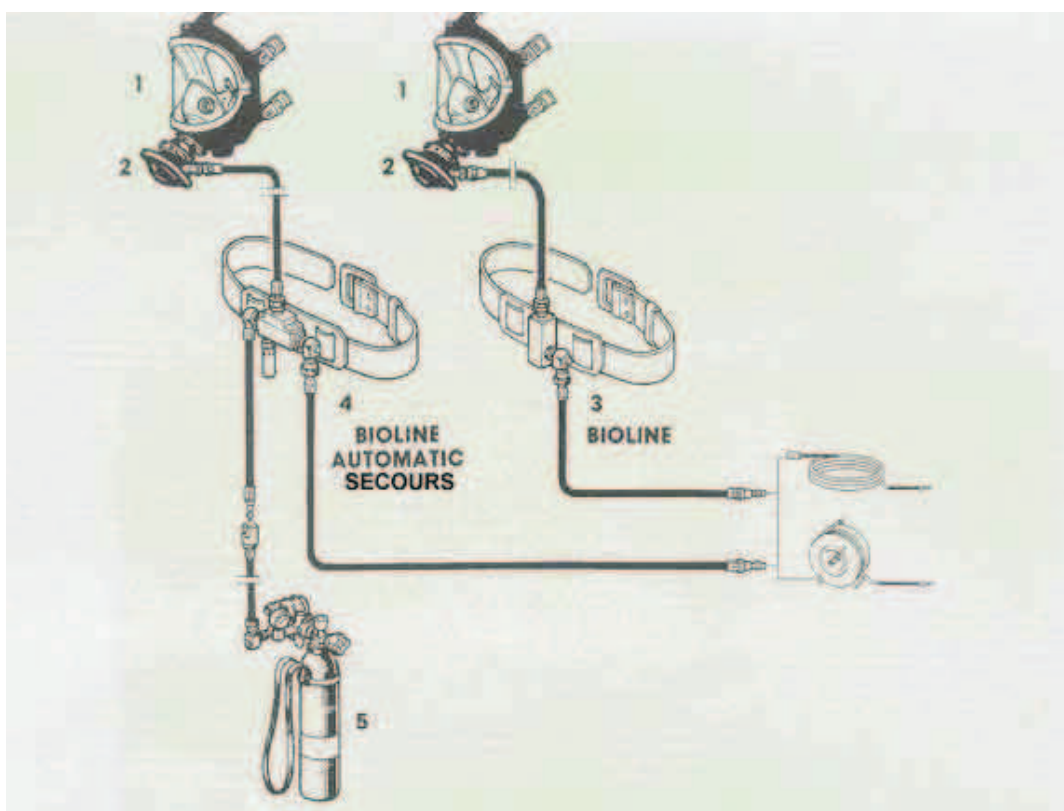
APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT A ADDUCTION D'AIR



Les Appareils BIOLINE assurent la protection des voies respiratoires dans d'excellentes conditions de confort et de sécurité pour tous les travaux de longue durée en atmosphère toxique ou appauvrie en oxygène (moins de 17%) et, en particulier, dans les centrales nucléaires, dans les cuves et ouvrages souterrains, fours, puits, réservoirs, tunnels etc...

Les Appareils BIOLINE existent en deux configurations permettant de s'adapter parfaitement aux différentes situations d'utilisation en milieu industriel.

FENZY®



BIOLINE

Le **BIOLINE** est alimenté en air respirable sous une pression moyenne de 7 bar environ. Cet air est détendu au moyen d'un système perfectionné qui le délivre automatiquement selon les besoins physiologiques du porteur. Il est en surpression pour éviter toute pénétration de gaz toxiques dans le cas d'une mauvaise étanchéité du masque.

L'air comprimé peut provenir des différentes sources suivantes :

- Réseau d'air moyenne pression épuré
- Groupe d'électro-compresseur
- Chariot d'Alimentation avec bouteilles d'air comprimé

BIOLINE AUTOMATIC SECOURS (B.A.S.)

Conception identique. Le bloc raccord (4) sur la ceinture de secours comporte en plus :

* un permutateur automatique qui assure l'alimentation du porteur à partir d'une bouteille de secours de 2l 200 bar (5), et ce, en cas de défaillance du réseau principal, ce qui permet au porteur de déconnecter et de disposer de 10 minutes d'autonomie pour évacuer la zone en toute sécurité.

DESCRIPTION

• MASQUE (1) :

Panoramique avec brides à réglage rapide. Son profil interne souple assure l'étanchéité sur tous les visages. Demi-masque intérieur pour éviter toute formation de buée, même en cas d'utilisation à basse température (-30°). Micro à plaque vibrante pour usage du téléphone ou poste radio.

• SYSTEME DE DETENTE DE L'AIR (2) :

Soupape d'admission 5000 à encliquetage. Dès la connexion sur le masque, la soupape se déclenche automatiquement et maintient une légère surpression tout en assurant un excellent confort respiratoire quelque soit l'effort du porteur (500l/minute). Un bouton poussoir permet d'obtenir un débit supplémentaire. L'arrivée d'air est automatiquement arrêtée lorsque la soupape est détachée du masque.

• CEINTURE (3 et 4) :

Comprend le bloc de raccordement et le flexible d'alimentation en air. Le flexible est équipé d'un raccord rapide auto-obturant.

• BOUTEILLE:

2 ou 3 litres, 200 ou 300 bar, en acier.

ESM scrll fs

European safety Maintenance scrll fs

ZI Haut Pré

Rue Guillaume d'Orange, 67

4100 Seraing

Tél : +32 4 330 12 80

Fax : +32 4 337 76 09

Boomssteenweg, 604-606

2610 Wilrijk

Tel : +32 3 827 15 00

Fax : +32 3 827 15 25



esm@ceps-esm.be - www.ceps-esm.be